

YAGI

取扱説明書

CS/BS

2610MHz 対応

小型直列ユニット・テレビ端子

CBE-J71D (中間用)・**CBE-J7RD** (端末用)・**CBE-J70PD** (テレビ端子)

お買いあげいただきありがとうございました。
ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
お読みになった後もこの説明書は大切に保存してください。

◆特 長

- 10～2610MHzまで伝送するテレビ共同受信用直列ユニット・テレビ端子です。
- ケースは亜鉛ダイカストにメッキを施しており、ケースと接栓座は一体構造のため、耐食・耐久性及びシールド性に優れています。
- CBE-J71Dは入カー出力間電流通過形、CBE-J70PDは入カーテレビ出力間電流通過形、CBE-J7RDは電流カット形です。(電流容量は最大AC30V・1A/DC15V・0.8Aです)
- 金属取付枠の他に、絶縁取付枠も使用できます。

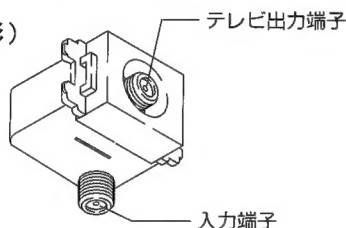
◆外観図

CBE-J70PD

(入カーテレビ出力間電流通過形)

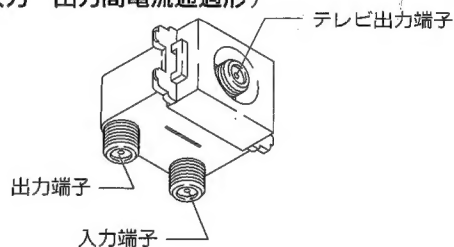
CBE-J7RD

(電流カット形)



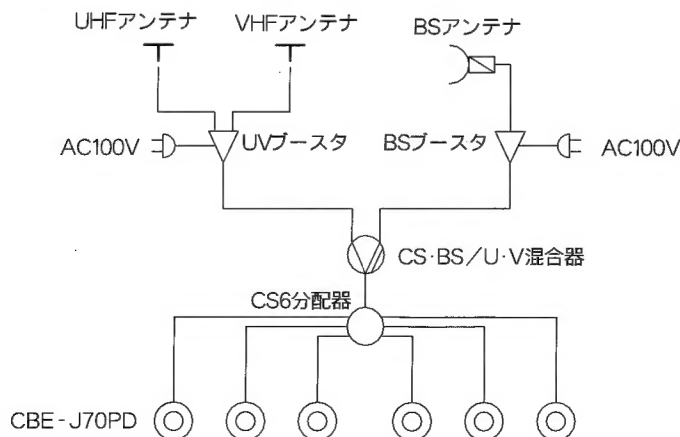
CBE-J71D

(入カー出力間電流通過形)



◆使用例

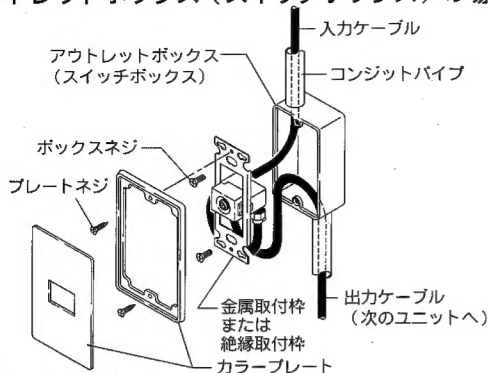
VHF・UHFとBS放送受信(分配方式)の場合



八木アンテナ株式会社

◆本体の取付け

- 取付枠について
使用するプレートに合った取付枠を購入してください。
- アウトレットボックス（スイッチボックス）の場合



△ 注意

大角形（フルカラー）2連、3連プレート使用の場合
絶縁取付枠と金属取付枠を接続して使用する時、絶縁取付枠を右側に設置すると、取付枠の側面どおしが当たり取付けできない場合があります。この場合同じ取付枠を使用するか、絶縁取付枠を左側に設置してください。

● 入力・出力端子取付方法

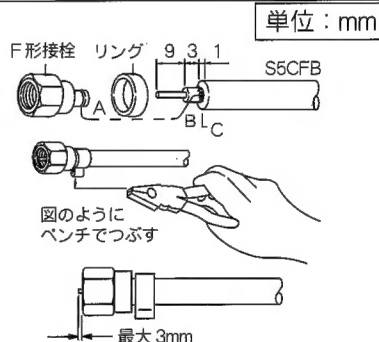
- ① 同軸ケーブルにF形接栓を取付けます。
※同軸ケーブルは低損失のS5CFB等を使用してください。また、F形接栓は別途専用の接栓をお買い求めください。
- ② ケーブルを固定します。
※スパナ等で接栓を確実に締付けてください。
（適正締付トルク：2.94～3.92N・m）過度な締付けは本体を損傷させますのでご注意ください。
※配線時にはケーブルをアウトレットボックスから10～20cm引き出して入力又は出力端子に接続してください。接続後、入力ケーブルは図のようにユニットに巻付け、出力ケーブルはボックス内の空きスペースに押し込み、取付けを行なってください。
※同軸ケーブルの曲げ半径は同軸ケーブル外径の6倍以上を確保してください。

△ 注意

ボックスの奥行きが40mmに満たない場合は取付けできません。

◆F形接栓の加工方法

- F形接栓は別途お買い求めください。
 - S5CFBケーブルに当社製、F形接栓FP-5を取付ける場合、右図の方法で加工してください。
- ① ケーブルの種類と接栓の種類を合わせてください。
 - ② ケーブルを右図のように加工してください。
 - ③ リングにケーブルを通してください。
 - ④ 接栓A部をケーブルB部のアルミシースと編組線の間に回しながらC部まで押し込んでください。
 - ⑤ リングと外被を一緒にペンチ等で強く締め付けてケーブルが抜けられないようにしてください。
 - ⑥ ケーブルの中心導体をニッパー等で切断してください。



△ 注意

- ケガの原因となることがありますので、カッターナイフ・ニッパー等の使用については十分にご注意ください。また、芯線が指等に突き刺さらないようご注意ください。
- 中心導体が3mm以上出ていると接続不良になる場合がありますので注意してください。

◆標準性能表

H…HF (10～70MHz) V…FM, VHF (70～300MHz) U…UHF (300～770MHz)
BS…BS-IF (770～1336MHz) CS…CS-IF1 (1336～2150MHz)
CS2…CS-IF2 (2150～2610MHz)

形 名	インピーダンス(Ω)			挿入損失 (dB)						結合損失 (dB)						逆結合損失 (dB)						V.S.W.R.						備 考
	入 力	出 力	テ レ ビ 力	H	V	U	BS	CS 1	CS 2	H	V	U	BS	CS 1	CS 2	H	V	U	BS	CS 1	CS 2	H	V	U	BS	CS 1	CS 2	
CBE-J71D (中間用)	75	75	75	1.8	1.5	1.8	2.5	3.5	4.0	12	12	12	13	15	16	15	25	20	18	15	15	2.0	1.6	1.8	2.0	2.2	2.5	入カ-出力間 電流通過形
CBE-J7RD (端末用)	75	—	75	—	—	—	—	—	—	9	9	10	10	11	12	—	—	—	—	—	—	1.6	1.5	1.5	1.8	2.0	2.0	電流カット形
CBE-J70PD (テレビ端子)	75	—	75	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	1.5	1.5	1.8	2.0	2.0	入カ-テレビ出力間 電流通過形

● この製品は今後改良・性能向上のため、形状及び特性を変更することがあります。

八木アンテナ株式会社

〒337-8502 埼玉県さいたま市見沼区蓮沼1406
http://www.yagi-antenna.co.jp

■ 製品に関するお問い合わせ ■
048-687-8198

ご利用時間(土・日・祝日・弊社休業日を除く)
9:00～12:00 13:00～17:00

6GCCA039A-07.8-C